



# tijdelijk handelingskader PFAS

Geactualiseerde versie van 2  
juli 2020



# Uitgangspunt is het THK van november 2019

## Wat verandert er?

- › Brief: beleidsmatige keuzes op basis van onderzoeken en bestuurlijke afspraken
- › THK: de handreiking voor de uitvoering

**Grond in oppervlaktewater.** Voor de toepassing van PFAS-houdende grond in oppervlaktewater zijn dezelfde toepassingswaarden opgenomen als voor baggerspecie.

**Landelijke achtergrondwaarde van PFAS in grond.** De achtergrondwaarde ligt hoger dan de tijdelijke waarde in THK van november.

**Vrijliggende diepe plassen.** Naast de herverontreinigingswaarde voor Rijkswateren, een aparte landelijke toepassingswaarde voor de vrijliggende diepe plassen en diepe plassen die liggen in regionale wateren.



# Landelijke achtergrondwaarde

- > Het RIVM adviseert nieuwe, hogere achtergrondwaarden vast te stellen. AW volgens gebruikelijke systematiek afgeleid voor PFOS (1,4) en PFOA (1,9)
- > Voor de andere stoffen uit de verzameling PFAS is gekozen voor de laagste van deze twee namelijk 1,4.

Categorie	Toepassings situatie	Toepassingswaarde (µg/kg d.s.) <sup>(4)</sup>
<b>Op de landbodem</b>		
4.1	Grond en baggerspecie toepassen boven	
	<b>Bodemkwaliteitsklasse</b>	<b>Bodemfunctieklasse</b>
	wonen of industrie	wonen of industrie
	landbouw/natuur	wonen of industrie
	Landbouw/natuur, wonen of industrie	landbouw/natuur



# Grond in oppervlaktewater

- › Bij het gebruik van bagger en grond onder water kunnen stoffen vrijkomen in oppervlaktewater en grondwater. Uit onderzoek blijkt dat er evenveel PFOS en PFOA uit grond als uit bagger vrijkomt.

In oppervlaktewater		
4.6	<u>Grond toepassen</u>	Vervalt, zie categorie 4.8.2, 4.9.1 en 4.9.2
4.8.2	Het in een ander oppervlaktewaterlichaam uitgezonderd een diepe <u>plas</u> <sup>(3)</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>verspreiden</u> van baggerspecie (bij niet-sedimentdelende oppervlaktewaterlichamen) als bedoeld in artikel 35, onder g, BBK en</li><li>• het toepassen van baggerspecie en <b>grond</b> in ophogingen in waterbouwkundige constructies als bedoeld in artikel 35, onder d, BBK.</li></ul>	Rijkswater: PFAS = 0,8 PFOS = 3,7 <u>Anders:</u> PFAS = 0,8 PFOS = 1,1
4.9.1	Baggerspecie en <b>grond</b> toepassen in niet-vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met een rijkswater <sup>(3) (8)</sup>	PFAS = 0,8 PFOS = 3,7
4.9.2	Baggerspecie en <b>grond</b> toepassen in andere diepe plassen dan bedoeld onder 4.9. <sup>(7)(8)</sup>	PFAS = 0,8 PFOS = 1,1

# Diepe plassen



- Grond /baggerspecie
- Voor alle DP een generieke toepassingswaarde
- Waarde gebaseerd op heersende kwaliteit
- Waarde vrijliggende DP, behoedzame norm
- AW-2000
- 'Het kaartje'
- Ruimte voor lokaal maatwerk
- Ontwikkeling algemene methodiek



Diepe plassen waar baggerspecie en grond met PFAS kan worden toegepast.



# Toepassen/ verspreiden ander oppervlaktewaterlichaam



- > **Bijv hoogwatervluchtplaats of kade**
- > **Aparte toepassingswaarden voor Rijkswateren en regionale wateren**
- > **Waarden gebaseerd op heersende kwaliteit ('standstill')**
- > **Toe te passen grond en baggerspecie toetsen aan toepassingswaarden**
- > **Ontvangende waterbodem hoeft niet te worden onderzocht**



*Hoogwatervluchtplaats*



## Hoe verder

- › Tijdelijk handelingskader is handreiking invulling zorgplicht
- › Definitief handelingskader = normen/toepassingswaarden in de Regeling bodemkwaliteit
- › Er loopt nog onderzoek, oplevering einde van dit jaar
- › Proces met stakeholders en uitvoeringspraktijk: stakeholderoverleg en uitvoeringsoverleg en de al staande projectorganisatie
- › Consultatieversie van de Regeling bodemkwaliteit, voorjaar 2021
- › Algemene methodiek ZZS en algemenere vraagstukken.





# Relevante internet-links

- › Rapporten
- › <https://www.rivm.nl/nieuws/nieuwe-achtergrondwaarden-voor-twee-soorten-pfas>
- › <https://www.rivm.nl/nieuws/geen-verschil-in-uitloging-van-pfas-uit-grond-en-bagger>
- › <https://www.deltares.nl/app/uploads/2020/06/kwaliteit-regionale-bagger-Deltares-11205535.pdf>
- › De brief
- › <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/07/01/aanpassingen-beleid-pfas>
- › Het tijdelijk handelingskader:
- › <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/07/03/aanbiedingsbrief-geactualiseerd-tijdelijk-handelingskader-pfas>
- › <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/pfas/versoepeling-regels-pfas-grond-bagger>
- › Bodemplus
- › [www.bodemplus.nl/thk](http://www.bodemplus.nl/thk)